

**PROTOKOL  
O PŘEDBĚŽNÝCH VÝSLEDČÍCH MĚŘENÍ  
SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ  
LOM Štramberk**



DNE 29.4.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4967  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 23: č.p. 465

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

VÝSLEDKY MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ JSOU VYHODNOCENY V TAB.1:  
TAB.1

Stanoviště	Popis stanoviště	Složka kmitání	Rychlost kmitání (mm/s)	Frekvence kmitání (Hz)	Okamžitá efektivní hodnota zrychlení kmitání (mm/s <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
23	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	1,143	15	130	1,222	910	ANO
		Svislá	0,953	20	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,826	19	130			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,868	20	260	2,725	840	ANO
		Svislá	2,719	47	770			
		Vodor. rovnoběžná	1,505	16	160			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	5,398	26	860	6,604	678	ANO
		Svislá	1,651	23	400			
		Vodor. rovnoběžná	3,874	30	730			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4967 CO

Místo odstřelu: X. etáž jih

Celková nálož: 3585 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 178 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.r.o.

*Poznámka: protokol byl upraven podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 Sb. (General Data Protection Regulation), který nahradil zákon 101/2000 Sb o ochraně osobních údajů.*

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bájeckonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....

